

Anexo Convocatoria 7/2022



Proyecto Investigación: PR38/21-11 ANTICIPA-CM Anticipación y prevención de COVID-19 en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid y la Unión Europea a través de a través del Fondo Europeo De Desarrollo Regional (FEDER) – Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020, en la línea de actuación de proyectos de I+D+i en materia de respuesta a COVID 19

Investigador Principal: Marco Filice

Departamento de destino del trabajador: Química en Ciencias Farmacéuticas

Centro de destino del trabajador: Facultad de Farmacia

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT24/22-07/2022-01

Tipo de Personal: Personal apoyo tecnico

Titulación requerida: Licenciatura/Grado en Química .

Tareas a desarrollar:

En el marco del Proyecto Anticipa- CM se realizarán las siguientes tareas:
Optimización y Validación preclínica de un inmunobiosensor en grafeno para la detección del SARS-CoV-2 en muestras modelos.

Jornada: Partida: mañana y tarde

Retribución Mensual Bruta: 1474,48 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 20/07/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2022

Méritos a valorar:

SE REQUIERE:

- Experiencia laboral previa en síntesis, modificación superficial y caracterización físico-químicas de distintos nanomateriales
- Experiencia en la fabricación de partículas poliméricas y fibras mediante técnicas de electrospinning y electrospinning.

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=43833

Anexo Convocatoria 7/2022

Proyecto Investigación: PR38/21-32 ANTICIPA-CM Anticipación y prevención de COVID-19 en la Comunidad de Madrid. Financiado por la Comunidad de Madrid y la Unión Europea a través de a través del Fondo Europeo De Desarrollo Regional (FEDER) – Recursos REACT-UE del Programa Operativo de Madrid 2014-2020, en la línea de actuación de proyectos de I+D+i en materia de respuesta a COVID 19

Investigador Principal: Jesus Pla Alonso

Departamento de destino del trabajador: Microbiología y Parasitología

Centro de destino del trabajador: Facultad de Farmacia

Nº Plazas: 2

Código Plaza: PAIT24/22-07/2022-02

Tipo de Personal: Personal apoyo tecnico

Titulación requerida: Grado en Farmacia o Grado en Bioquímica

Tareas a desarrollar:

En el marco del proyecto Anticipa-CM realizará las siguientes tareas:
Obtención de construcciones genéticas y manipulación genética de levaduras. Identificación y recuento de levaduras en la microbiota intestinal de animales de experimentación. Cuantificación de respuesta humoral frente a antígenos específicos a partir de muestras fecales y sangre murina.

Jornada: Partida (mañana y tarde)

Retribución Mensual Bruta: 1695,66 €
(Incluye prorrateo de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 01/09/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 31/12/2022

Méritos a valorar:

Expediente académico. Experiencia en la manipulación genética de *Candida albicans*. Idiomas científicos.
Master en área de microbiología.

Es requisito imprescindible que los candidatos a esta plaza hayan presentado previamente su solicitud en la oferta publicada en el portal de empleo de la Comunidad de Madrid:

https://mcyt.educa.madrid.org/empleo/inscripcionDemandaProfesional/mostrar_oferta.asp?codigo=43837

Anexo Convocatoria 7/2022

Proyecto Investigación: ICISK - 4129248 Innovating Climate services through Integrating Scientific and local Knowledge (I-CISK)

Investigador Principal: Lucia De Stefano

Departamento de destino del trabajador: Geodinámica, Estratigrafía y Paleontología

Centro de destino del trabajador: Facultad de Ciencias Geológicas

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT24/22-07/2022-03

Tipo de Personal: Personal apoyo tecnico

Titulación requerida: Grado en Ciencias Ambientales

Tareas a desarrollar:

Desarrollo de procesos participativos y de revisión documental para el codiseño de servicios climáticos y la identificación de estrategias de adaptación a eventos climáticos; manejo y análisis de datos climáticos; co-caracterización del medio físico y social a partir de análisis documental y trabajo de campo; análisis de estrategias de adaptación eventos climáticos; modelización de los impactos de distintas estrategias de adaptación; elaboración de informes técnicos y publicaciones científicas en inglés

Jornada: Partida

Retribución Mensual Bruta: 1460 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 20/07/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 19/07/2023

Méritos a valorar:

Nivel avanzado de inglés; conocimientos demostrables sobre causas del cambio climático y estrategias de adaptación; Nota media del grado superior a 7.0 y expediente académico sobresaliente en caso de estudios de Máster; Máster en gestión y conservación de la biodiversidad o similar, terminado o con fecha de terminación prevista antes de octubre de 2022; manejo de Sistemas de Información Geográfica y experiencia profesional en cartografía temática y caracterización del medio a partir de trabajo de campo

Anexo Convocatoria 7/2022

Proyecto Investigación: ERC-2017-STG-759207 P2PMODELS Decentralized blockchain-based organizations for bootstrapping the collaborative economy.

Investigador Principal: Samer Hassan Collado

Departamento de destino del trabajador: Ingeniería del Software e Inteligencia Artificial

Centro de destino del trabajador: Facultad de Informática

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT24/22-07/2022-04

Tipo de Personal: Personal apoyo tecnico

Titulación requerida: Técnico

Tendrá que acreditar mediante contratos y/o becas experiencia profesional en desarrollo de software.

Tareas a desarrollar:

Investigación y análisis de comunidades online, con un foco en comunidades blockchain (Decentralized Autonomous Organizations); desarrollo de scripts de data retrieval; desarrollo de dashboards con métricas de comunidades; apoyo a tareas de investigación; redacción de artículos científicos

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 705 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: 20H

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 25/07/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 30/11/2023

Méritos a valorar:

- Experiencia en proyectos de software libre
- Experiencia en desarrollo de software
- Experiencia en tecnologías free/open source
- Experiencia en proyectos de software libre
- Experiencia en comunidades colaborativas y/o movimientos sociales o voluntariado
- Buen nivel de inglés

Anexo Convocatoria 7/2022



Proyecto Investigación: SPAC/21 DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA LA MEJORA DEL BIENESTAR DE LOS PECES EN PUNTOS CRÍTICOS DEL CULTIVO ACUÍCOLA (PISCIBIEN). Financiado por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación a través del Real Decreto 685/2021, de 3 de agosto, por el que se establecen las bases reguladoras de subvenciones a agrupaciones de entidades que realicen proyectos de inversión y reforma en materia de investigación para el desarrollo tecnológico, la innovación y el equilibrio de la cadena de comercialización en el sector pesquero y de la acuicultura en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia, y se convocan para 2021

Investigador Principal: Jesús De La Fuente Vázquez

Departamento de destino del trabajador: Producción Animal

Centro de destino del trabajador: Facultad De Veterinaria

Nº Plazas: 1

Código Plaza: PAIT24/22-07/2022-05

Tipo de Personal: Personal de apoyo técnico

Titulación requerida: Licenciatura, Ingeniería, Arquitectura, Grado de al menos 300 ECTS (nivel MECES 3)

Tareas a desarrollar:

Manejo de peces, toma de muestras y análisis de laboratorio

Jornada: mañana

Retribución Mensual Bruta: 2211,73 €
(Incluye prorata de paga extra)

Horas Semanales: completa

Méritos a valorar:

Experiencia en Acuicultura y técnicas de laboratorio

Fecha Inicio de contrato, a partir de: 20/07/2022

Fecha estimada de finalización de contrato: 19/07/2023